

# ELECTROMIG 400 SYNERGIC



Máquinas de solda inverter MIG-MAG/ FLUX com gás /BRAZING/MMA e TIG DC-Lift controladas por microprocessador, com alimentador de fio de 4 roldanas. Versatilidade de utilização em diferentes materiais soldados (aço, aço inoxidável, alumínio) ou brazeados (chapas de zinco galvanizadas). Grande variedade de campos de aplicação, da indústria à manutenção, da instalação ao trabalho em oficinas. O ajuste rápido SYNERGIC facilita a utilização. A tecnologia ATC, Made in Telwin, permite excelentes performances de soldadura em materiais finos graças ao controle do estado do arco. Características: operação manual e sinérgica • 40 curvas sinérgicas pré configuradas • Possibilidade de criar, salvar e recuperar programas de soldagem personalizados • Ajustes no MIG-MAG: rampa de subida do fio, reatância eletrônica, tempo final de queima do fio (burn back), pós gás • Seleção de operação em 2/4 tempos, Bi-Level, spot, inch e mm de espessura do material • configurações MMA: hot start, força de arco, anti-stick • seleção de VRD • Proteções: termostática, sobretensão, subtensão, sobrecorrente, motogerador (+/- 15%) • TIG Lift. Completas com tocha, grampo e cabo. Os modelos 450 e 550 também estão disponíveis em versão arrefecida por água.

MIG-MAG  
FLUX

MMA TIG  
DC - LIFT

3  
230/400V

MAX  
15kg  
300mm

CE

ERC

WIRE FEEDER  
4  
ROLLS



TELWIN



**inverter**

MULTIPROCESS  
MIG - MMA - TIG

ONE  
TOUCH  
LCD SYNERGY

Synergy  
Mn

Advanced  
ATC  
Thermal Control

TIG  
LIFT

INCLUSO KIT STANDARD

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CODE	V <sub>PH</sub>	A <sub>MIN</sub> A <sub>MAX</sub>	A <sub>MAX</sub> 40°C EN 60974-1 A	A <sub>60%</sub> 40°C EN 60974-1 A	V <sub>0</sub>	A <sub>60%</sub> I <sub>MAX</sub>	P <sub>60%</sub> MAX	η <sub>cos φ</sub>	OST	OSS	OAL	OFX	OZ	Ø <sub>DC</sub> MIN/MAX	IP	W <sup>H</sup> L	kg	
		V (50-60Hz)	A	A	A	V	A	kW	η/cos φ	mm					mm		mm	kg	
Electromig 400 Synergic	816155	230/400V 3 ph	20 - 400 (400V)	400@30%	270	73	15 25	9,5 16,5	0,89 0,9	0,6 1,6	0,8 1,6	0,8 1,6	1 1,2	0,8 1,2	1,6 8	IP23	865 L 390 W 915 H	42	
			20 - 320 (230V)	320@25%	200	106	17 33	6,4 12,6											
Electromig 450 Synergic	816190	230/400V 3 ph	20 - 400 (400V)	400@30%	270	73	15 25	9,4 16,5	0,89 0,9	0,6 2	0,8 2	0,8 1,6	1 2	0,8 1,2	1,6 8	IP23	1030 L 510 W 1450 H	73	
			20 - 320 (230V)	320@25%	200	106	17 33	6,4 12,6											
Electromig 450 Synergic AQUA (***)	816191																		
Electromig 550 Synergic	816193	230/400V 3 ph	20 - 500 (400V)	500@40%	400	85	23 35	15 23	0,9 0,9	0,6 2,4	0,8 2,4	0,8 1,6	1 2,4	0,8 1,2	1,6 8	IP23	1030 L 510 W 1450 H	86	
			20 - 400 (230V)	400@40%	330	110	32 45	11 17											
Electromig 550 Synergic AQUA (***)	816194																		

## FOCO

### MULTIPROCESSO

#### UMA SOLUÇÃO PARA MÚLTIPLAS EXIGÊNCIAS DE SOLDA

A gama Electromig Synergic apresenta uma oferta completa de soldadores inverter multiprocesso MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA e TIG DC-Lift para responder às mais variadas necessidades de trabalho com diferentes materiais soldados e soldados por brasagem.



MIG MAG/FLUX



TIG



MMA

### CONFIGURAÇÃO IMEDIATA

#### UM SÓ MOVIMENTO PARA COMEÇAR A SOLDAR

Você entra com a paixão e a competência. Todo o resto fica por conta de Electromig Synergic. Uma configuração rápida e intuitiva significa redução dos tempos e dos custos de trabalho. Definido o material, diâmetro do fio e gás utilizado, configura-se a espessura e começa a solda. Configuração simplificada significa maior produtividade.



(\*\*\*) AQUA = Resfriado a água

# ELECTROMIG 450 - 550 SYNERGIC



MIG-MAG  
FLUX

MMA TIG  
DC - LIFT

3  
230/400V

MAX  
15kg  
300mm

REMOTE  
CONTROL

CE

ERC



**inverter**

MULTIPROCESS  
MIG - MMA - TIG

**ONE  
TOUCH**  
LED SYNERGY

**Synergy**  
Mh

Advanced  
**ATC**  
Thermal Control

**TIG  
LIFT**

2 YEARS WARRANTY  
**3**  
YEARS  
ON  
TRANSFORMER

**INCLUSO KIT STANDARD**

## STANDARD



3m MT36 450 742186 3m MT40 550 722798	3m AQUA MT500 450 AQUA, 550 AQUA 722625
3m 450 DX50 3m 550 DX70	0,8÷1mm 722227 1,2÷1,6mm 722241
GAS TUBE	G.R.A. 5500 450 AQUA, 550 AQUA 804058

## OPCIONAL



REGULADOR DE GÁS   722119	TOCHAS MIG-MAG  5m MT 36 742188  5m AQUA MT500 AQUA 722683	KIT ALUMÍNIO   802409	TOCHA TIG  ST26V 742058	KIT FLUX  450, 450 AQUA 802466 550, 550 AQUA 802276	PORTA ELÉTRODOS   804124	CONTROLE REMOTO  2 pot. 802336	KIT PLACA PUSH PULL   980559	LÍQUIDO REFRIGERAÇÃO   450 AQUA, 550 AQUA 802976	ADAPTADOR BOBINA   802486	KIT DUPLA GARRAFA   803067	EXTENSÕES  4m 802348 4m AQUA 802398 10m 802349 10m AQUA 802399 30m AQUA 802470
---------------------------------------	---	--------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------------------	--	--	--	---------------------------------------	--	--

## FOCO

### PROGRAMAS PERSONALIZADOS

#### UM AMBIENTE DE TRABALHO PERSONALIZADO

Criar e salvar programas de solda para responder às exigências operativas à medida do operador ou do trabalho a realizar. Qualquer nova necessidade pode ser satisfeita com um programa específico. Construído pelo operador.



### MULTITENSÃO

#### RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DA REDE (PLUG-AND-PLAY)



Os modelos da gama Electromig Synergic configuram-se automaticamente na tensão detectada da rede de alimentação: 220V/3ph ou 380V/3ph ou 440V/3ph.